



ویننه له میدیای نوی دا

وهرگیران و ناماده کردنی

ناسو وهاب



Cyber Kurds

kurdish internet security team

cyberkurds.blogspot.com

-  aso.wahab
-  @asowahab
-  asowahab
-  asowahab
-  asowahab.blogspot.com



له ئەمپۇدا پرۇپاگەندەو ھەوآلى درۆ بە شىۋەيەكى بەرفراوان تۆپە كۆمەلەيەتتەكانى تەنيو، بەتايبەت ئىمە
 لە باشوورى كوردستان لەناو جەرگەى پروداۋەكاندا دەرژىن، شەپى عىراق، سوريا، توركيە، كىشەى كۆچبەرەن،
 كىشەمەكىشى ناتەندروستى سىياسى لە ھەريم . بە داخەو ھەم لە ئاستى جىھانى و ھەم لە ئاستى خۆجەيى
 زۆر جار كەنەلەكانى مەيدىا ئەو توانايەيان نىيە رۆمآلى ھەموو ناوچەكان بكن و لە ھەموو وىنەو قىديوپەك ورد
 ببنەو بەتايبەت ئەوانەى لەسەر تۆپە كۆمەلەيەتتەكان بآو دەبنەو، لىردا ئەو شىۋازو بەرنامانە دەخەينەپروو
 كە يارمەتى رۆژنامەنووس دەدات بۆ ئەو ھى ورد بىت لە گواستەنەو ھى وىنەو ھەلە نەكات، چونكە ھەر ھەلەيەك
 راستگويى كەنەلەكەى دەخاتە بەر مەترسى

۱- ئايا ۱۰۰٪ دلىيەين ؟

۲- تەكنىكى راقەكردنى وىنەو پرۆسەى بەدوادا گەران .

۳- مېژووى گرتنى وىنەكە .

۴- وىنەكانى گوگل

۵- زانىارىيەكانى EXIF

۶- دىارىكردنى شوپنى جوگرافى

۷- شىكردنەو ھى وىنە لە رىگەى بىنىنى ئاسايەو

۸- نەخشەى گوگل، گوگل ئىرس و قىو

۹- كى وىنەكەى بآو كردووەتەو ؟

۱۰- وردبوونەو لە تۆپە كۆمەلەيەتتەكان

۱۱- پەرەپىدانى تۆپى پەيوەندىيە تايبەتتەكانى خۆت ؟

۱۲- ئەى چى لە بارەى فىترەتى مرقەو ؟

۱۳- لەو شوپنەو ھى تۆ پىشبينىت نەكردووە مەيدىا دەرگەوجىنىت .

۱۴- پىشنيارى بە دواداچوون .

۱۵- ھەندىك سەرچاۋە بە ئىنگلىزى

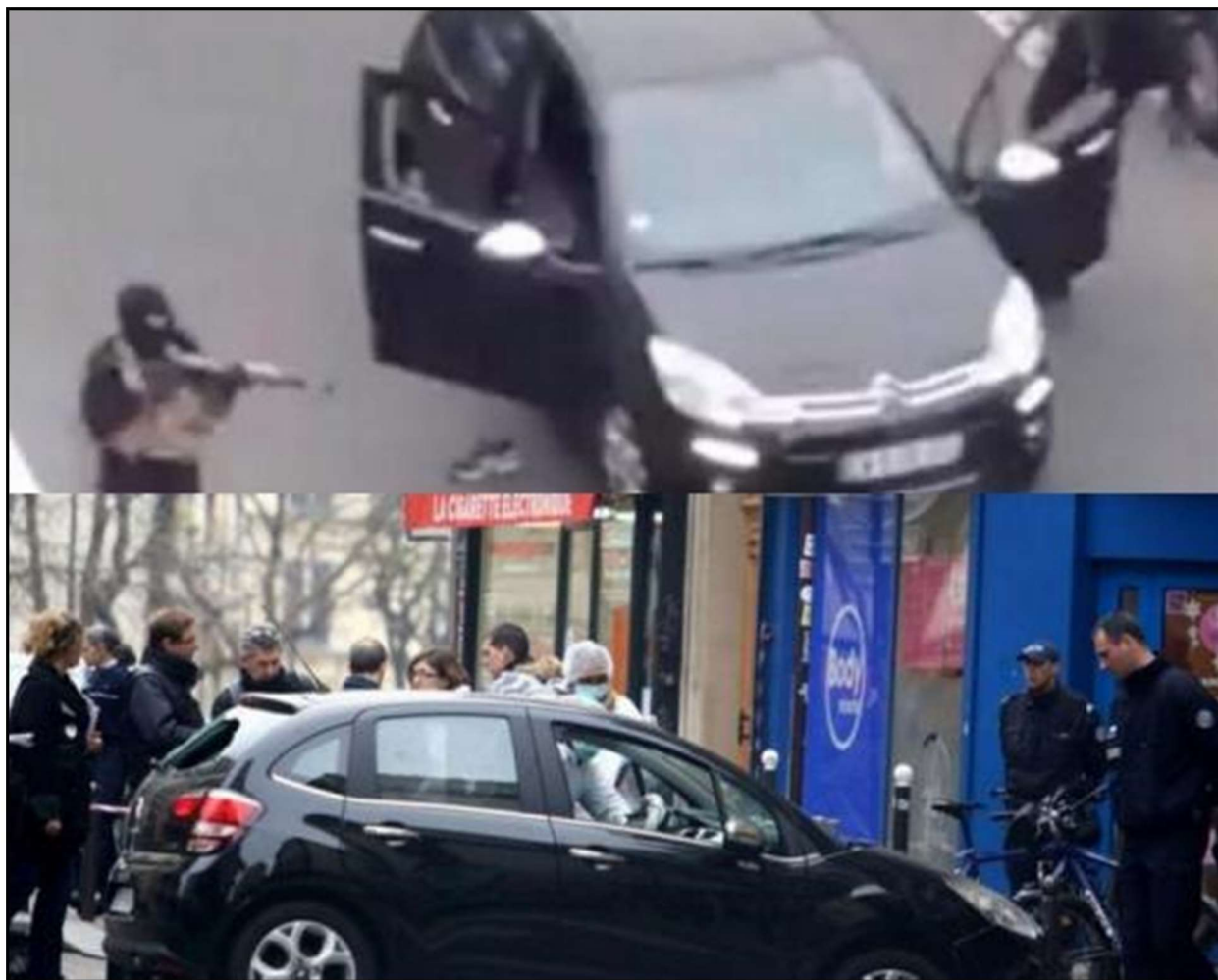
سەرھەلدانى پروپاگەندەو بلاۋبىۋىنەۋەو بلاۋپىيىكىردنى ھەۋالى درۆ لەگەل ئەنتەرتىدا نەبۋە، ھاۋكات دەستكارىكىردنى ويىنەو ساختەكىردنى وابەستەى دەرکەۋىتنى فۇتۇشۇپ و تويتەر نىيە، مېژۋى ئەم پەفتارو مامەلەنە زۆر لەمە كۆنترە . بۇ نىمۋىنە لە روسىاي سۇقۇتتىدا بەردەۋام ئەو كەسايەتتىيە سىياسىيانەى لە دەسەلات دور دەخرانەۋە لە ناو ويىنەكان دەرەكران .



ويىنەى سەرۋكى پلىسى ھىنى نىكۆلاى يگۇف بە ھاۋلى لەگەل ستالىن، لە سىيەكانى سەدەى پابردو

ئەۋە مەسەلەيەى كە لەو سەردەمەۋە تا ئىستا گۇرپىكارى بەسەردا ھاتوۋە، ئەۋەيە لە ئىستادا بانگەشەكىردن بۇ ھەۋالى درۆ لەبەردەستى ھەموۋانە، ھەموۋان بە پىي مەيلىان بەشدارى لە پروسەى بانگەشەكىردنەكە دەكەن، لەمەيشدا تۆرە كۆمەلەيەتتىيەكان رۆلى گەۋھەرييان ھەيە .

پوۋداۋەكانى كودستان گەۋاھىدەرى ئەو راستىيەن كە خودى راستى بوۋەتە قوربانى درۆى دەستەجەمەى ھەموۋان لە پىناۋ خۇيان و بەرژەۋەندىيەكانيان درۆ دەكەن و ھەۋالى ساختەو ويىنەو گرتەى قىدىۋى بى بنەما بلاۋ دەكەنەۋە . ئامانچ لە ھەموۋ ئەمانە چاندنى دلەپاۋكى و بەلاپىداۋىردنى راستىيە .



لە وێنەى يەكەمدا ئەو ئۆتۆمبىلە ديارە كە لە نزىكى پۆلىسىيىكى پاسەوانى بەردەم شالى ئىبىدۇ كوژرا .
ئاوینەكانى لا تەنىشت پىساسى باون .

وێنەى دووهم لەبازنەى ۱۹ى پارىس گىراوہ ئەو دەمەى ئەنجامدەرانى كردەوہ تىرۆرىستىيەكە لەو بازنەى ە
جىيان ھىشتبوو . زۆرىك لە تۆرە كۆمەلایەتییەكان بانگەشەيان بۆ ئەوہ دەكرد كە پۆلىس و میدىا درۆ دەكەن
لەوہى تەنھا يەك ئۆتۆمبىل بوو، بە بەلگەى ئەوہى ئاوینە لا تەنىشتەكانى وێنەى دووهم پەشن .

پاستىيەكە ئاوینەى لا تەنىشتەكانى ئەو ئۆتۆمبىلە لە ماددەى كرۆم دروستكراون و رەنگى لە گەل گۆشەى
كەوتنى رووناكى ەگۆرپىت و لە بنەپەتدا يەك ئۆتۆمبىل بوو نەك دوو .



له ئۆكراین چالاکوانانی لایهنگری روسیا بانگهشهیان بۆ ئەوه دەکرد كه ئەم



وینەیه بەلگەیه لەسەر چەكداری نازی له ریزەکانی سوپای ئۆكراین بەشداری شەرەکانن ، له راستیشدا ئەم وینەیه به فۆتۆشۆپ کراوه .

لېږدا ئۇ ئامۇڭگاريانە تان دەخەينە بەردەست كە پېيويستى بۇ دۇنيابوون لە راستى و دروستى ويىنەو قىديو،
ئەم ئامۇڭگاريانە دەرئەنجامى ئەزموونى رۇژنامە نووسانمانە لەبەشى (چاودىرىكىردن)، لە گەل پىسپۇران
لەبوارى دۇنيابوون لە راست و دروستى ويىنەو زانىارىيى (پوختەي ۸ سال كاركردنه) .

۱- ئايا ۱۰۰٪ دۇنيايىن ؟

پېش چوونە ناو وردەكارى پرۇسەي دۇنيابوون لە راست و دروستى ويىنە، دەبىت ئامازە بۇ ئەو بەكىن كە
ھەرگىز ناتوانىن ۱۰۰٪ دۇليايىن لە ناردوستى ويىنەيك . ھەندىك جار لەوانەيە مېژووى گرتنى ويىنەكە دروست
نەبىت، يان ھەندىك وردەكارى ناگونجىت لەگەل ئەو وەسفى لە خوارەوئەي ويىنەكە ھەيە . پرۇسەي دۇنيابوون
يارمەتى رۇژنامەوان دەدات بۇ بېرىاردان لەبارەي ئەوئەي بلاوكردەنەو يان بلاونەكردەنەوئەي ويىنە . لەوانەيە
بېرىارى بلاوكردەنەوئەي ويىنەيك بەدەيت كە مېژووى گرتەكەي نازانىت، بەلام دۇليايىت ديمەنى ناو ويىنەكە
پەيوەستە بە پرووداوەكەو .

۲- تەكنىكى راقەكردى ويىنەو پرۇسەي بەدوادا گەران .

پرۇسەي دۇنيابوون لە راست و دروستى ويىنە دوو جۇر لىھاتوويى دەوئەت، تەكنەكانى راقەكردن كە بوارت
دەدات زانىارى شاراوئەي ويىنەكە يان قىديوكە بە دەست بەيىنىت، يان جىبەجىكردى ئامرازە ساناكانى
رۇژنامەوانى سوننەتى (تقىلدى) لە گەران لەسەر تۇرە كۆمەلەيەتتەكان .

لە سەرەتادا ھەندىك ئامرازى ئاسان دەخەينە بەردەستان كە بۇ دۇنيابوون لە ويىنە و قىديو بەكار دەيىن :

* مېژووى گرتنى ويىنەكە .

پرۇسەي پىكەوە لكاندنى ويىنە يان قىديو بە شىوئەيكە كە باوئەرى پى بەكى ئاسان نىيە، بەلام اتوانىن بلىيىن
مەھالە، كەنالەكانى مېديا لە چىن ئەم تەكنىكە زۇر بەكار دەھيىن بەلام زۇر جار دەرئەنجام قەيلكەر نىيە .
ئەم ويىنەيە يەككە لە رۇژنامەكانى ھەريىمى ھانجىشتۇ بلاو كراوئەتەو .



لېږدا روونە كە ويىنەكە ساختەيە و بە فۇتۇشۇپ كراوە چونكە ھەلەيەكى زۇر لە رىژەو قەبارەي كەسەكانى ناو ويىنەكە ھەيە

پروئسەى دەستكارى پروئسەىيەكى ئالۆزەو پىئويستى بە شارەزايىيەكى زۆر ھەيە، ھەندىك جار ھەلخەلەتئەران پەنا بۆ تەكنىكىكى زۆر ئاسان دەبەن بۆ گومپراکردنى ۋەرگر .

ۋىنەى كۆن بلاو دەكەنەۋە ۋ پەيوەستى دەكەن بە سىياقىكى نوئى ۋ پرووداۋىكى نوئە، بۆ نمونە ئەم ۋىنەيە لە ماۋەى پابردوودا لەسەر تۆرە كۆمەلەيەتتەكان بلاو كراۋەيەۋە بەۋەى پەيوەستە بە پرووداۋە خوينايىيەكەى ھەجى سالى ۲۰۱۵ . لە راستىدا ئەم ۋىنەيە لە ئەنجامى پالپالئىنكى ھاۋشىۋە لە سالى ۲۰۰۴ گىراۋە، كەس ناتوانىت ئەۋە دووپات بىكەتەۋە كە تەرمى قوربانىيەكان بەۋ شىۋەيە ھەلگىرايىتەۋە، خۇدى ۋىنەكەيش بوارى ئەۋە نادات .



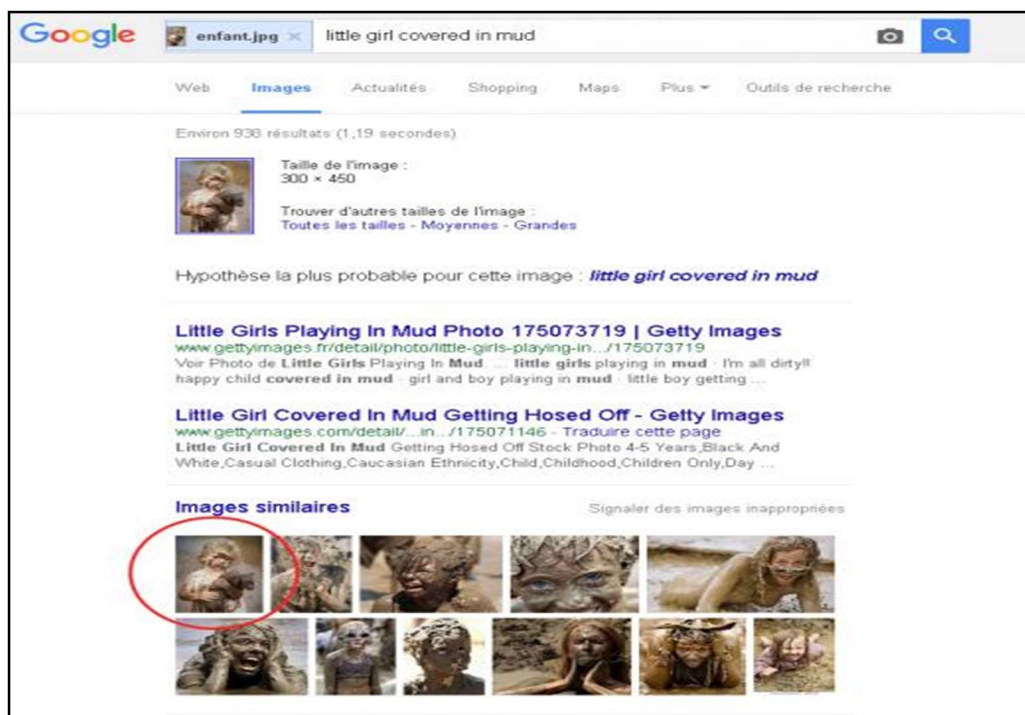
* وینەکانی گوگل

بۇ زانىنى دروستى وینە، بەۋەى تەنھا بۇ تۆنۈرداۋە يان لە شوينى تىرىش بىلەۋ كراۋەتەۋە، ئەۋا وینەكە بار بىكە بۇ google image يان Tineye بۇ زانىنى راست و دروستى وینەكە .

كۆمەلە چالاكانىك ئەم وینەيەيان خستەپوو بەۋەى وینەى منالىكە بە ھۆى نەھامەتى جەنگى رۆژھەلاتى ئۇكرائىنەۋە دەنالىيىت .



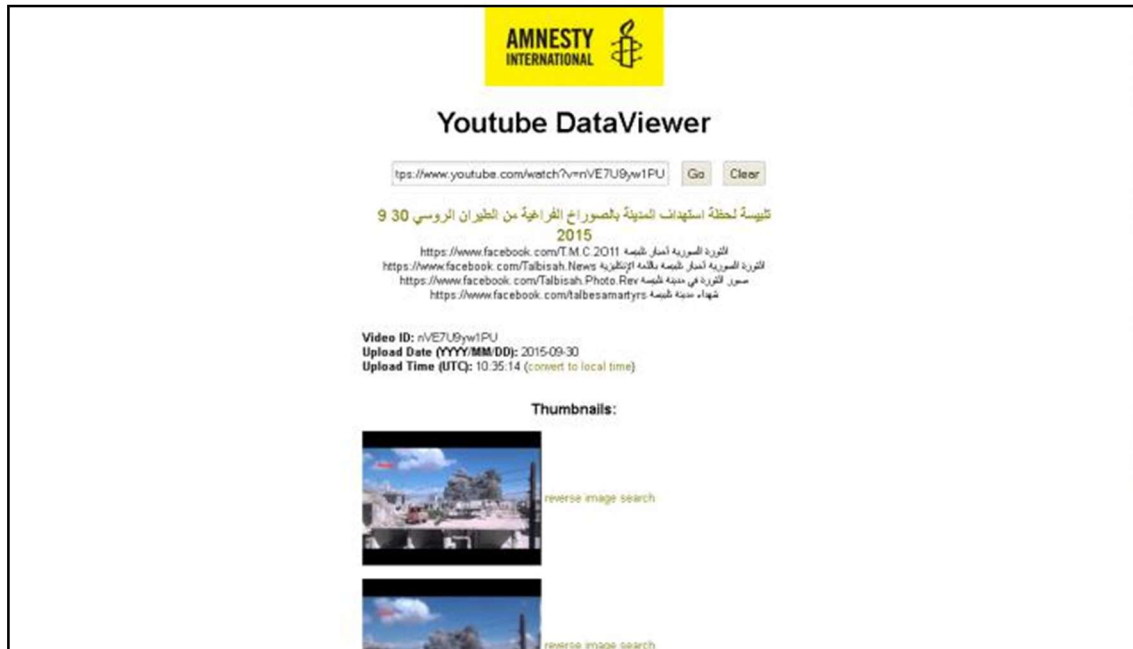
دۋاى باركىردنى بۇ google image دەرکەۋت مېژۋوى گىرتنى ئەم وینەيە دەگەپىتەۋە بۇ سالى ۲۰۱۰ ۋاتا پىش قەيرانى ئۇكرائىن، ئەم وینەيەش لە چۈرچىۋەى پىشپىكىيەك لە ئۈستورالیا نىمايش كراۋە .



Google image ئامرازىكى بەسۈدە، بەلەم ناتوانىت بۇ ھەموو شتېك بەكارى بەيئىت، ناتوانىت بۇ دۆزىنەۋەى ھەموو ويىنە بلۆكرادەكان لەسەر تۆپى نىت .

ھەندىك ئامرازى تر ھەيە دەتوانن يارمەتيدەر بن بۇ پىرۇسەى گەپان لەوانە ئەو ئامرازى رىكخراۋى لىبوردنى نىۋدەۋلەتى پەرەى پىداۋە بۇ دۆزىنەۋەى ھەموو ئەو مالىپەرەنەى كە قىدىۋكەى تىايدا بلۆكرادەتەۋە .

لىنكى ئامرازەكە : <http://www.amnestyusa.org/citizenevidence/>



لە حالەتى بلۆكرەنەۋەى قىدىۋ لەمىژۋويەك جىاۋان لەۋەى كە كەنەلەكانى راگەياندن ئاشكران كىرەۋە، ئەۋا ئامرازەكە ئەۋ مىژۋە راسىتەقىنەيە دەدۆزىتەۋە، بەلەم ئەۋر كەسىك دەستكارى قىدىۋكە بىكات و بۇ نەمۇنە چەند جىركەيەكى لىبىسپىتەۋە ئەۋا دۆزىنەۋەى سەرچاۋەكەى ئاسان نايىت >

* زانىارىيەكانى EXIF

بىرىتىيە لە ھەموو زانىارىيەكانى ويىنەكە ، لەكاتى گىرتنى ويىنە بە ئامىرىكى دىجىتالى كامىرا/مۆبايل كۆمەلە زانىارىيەكى تايىبەتى لەگەلىا زەخىرە دەبىت ۋەك مىژۋى گىرتنى ويىنە جۆرى ئەۋ ئامىرەى پىي گىراۋە . بۇ زانىنى زانىارىيە بەرايىەكانى ويىنە كلىكى لاي راستى لەسەر دەكەين و پاشان كلىك لەسەر Properties . ھەرۋەھا دەتوانىن لە رىگەى بەكارھىنانى بەرنامەى Jeffrey's Exif viewer زانىارىيەكانى ويىنە بە دەست



دەبىت ئەۋە بزانىن زانىيارىيەكانى Exif دۇنيايى تەۋاۋمان ناداتى لەبارەى دروستى ويىنە، چۈنكە زۇر جار زانىيارىيى ويىنەكان دۋاى بلاۋكردنەۋەى لەسەر تۆرە كۆمەلەيەتتەيەكان و دەستارىيەكردنى بە بەرنامەى فۇتۇشۇپ جياۋاز دەبىت . بۇيە ئەۋ كاتەى دەتەۋىت دۇنيابىت لە ويىنە ھەمىشە ھەۋلەدە ويىنە ئۇرچنالاكە بدۇزىتەۋە، ھاۋكات ئەگەر ويچنەكە بە ئىمىل بۇ تۇ نىردرابىت ئەۋا زانىيارىيەكانى لەدەست نادات . ھاۋكات دەبىت وريا بىت كەسانى شارەزا دەتۈانن بە دەستكاريەكردنى زانىيارىيەكانى ويىنە كات و شوينى گرتنى فرىوت بدەن

* دىاريەكردنى شوين جۇگرافى (geolocalisation)

ھەندىك لە ساختەچىيەكان لە سەر تۆرى نت ويىنەيەك لەسەر تۆرە كۆمەلەيەتتەيەكان بلاۋ دەكەنەۋە و دەيەستەنەۋە بە پۈوداۋىك كە لە ۋلاتىك پۈويداۋە، بەلام لە راستىدا ئەۋ ويىنەيە لە ۋلاتى تىرگىراۋە (نمۇنەى سوتاندنى قوربانىيەكانى بومەلەرزەكەى تىت لە چىن كە دەبەستىتەۋە بە پىششىكلىكردنى مافى مەۋقە لە ميانمار) بۇ ئەۋەى توۋشى ئەم دۇخە نەبن پۇژنامەنۈوسەكان لە ئەمپۇدا ئامارزەكانى دىاريەكردنى سنوۋرى جۇگرافى بەكار دەھىنن . چەندان ئامراز لەسەر تۆرى نت ھەيە كە بۈارى دىاريەكردنى شوينى جۇگرافى دەدات، بۇ دۇنيابوۋن لەۋەى ئەۋ كەسەى ويىنەكەى داناۋە نزيكە لە پۈوداۋەكەۋە يان دوۋرە، لەۋ ئامرازانە : Yomapic و Echosec و Gramfeed و SAM Desk و Geofeedia.

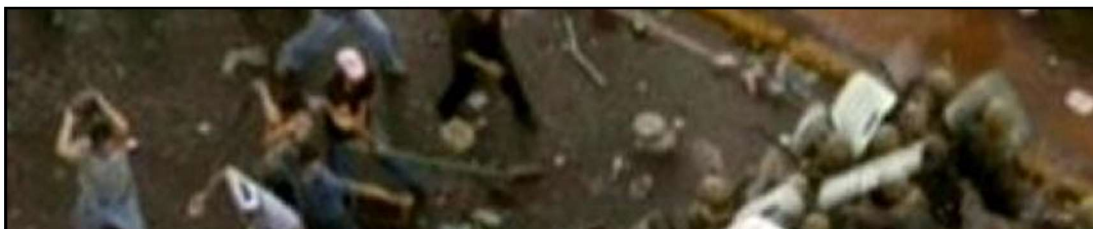
بۇ زانىنى شوينى شوينى بلاۋكردنەۋەى تويت (پۇست لە تويتەر) كلىك لەسەر ئەم لىنكە بكة يان كۆپى بكةۋە لە ئەدرىس دايىنى

<https://twitter.com/search-advanced?lang=ar>

دهبيت ئامارڤ بۇ ئەوۋە بکەين کە بەکارهينەرانی ئامرازى (تويت دیک) کە بەرنامەيەکی تايبەتە بە بەکارهينان و بەرپوۋەبردنى تويتەر دەتوانن پىشت بە تەکنیکى geocode وەرگرن بۇ ديارىکردنى سنوورى جوگرافى ويئە .. لەم لينکەوۋە شيۋەى بەکارهينانى بەرنامەکە بزانه (بەئینگليزيه) .
 وەك وتمان تەنھا پىشت بەستن بە ئامرازى تەکنیکى دروستى ويئە ناسەلمينن، بگرە پيوستە پىشت بە چاوو بينين ببهستين بۇ دوزينهۋەى ھەر ساختەکارىيەك لە ويئەدا ئەنجام درابيت .

<http://thoughtfaucet.com/search-twitter-by-location/tweetdeck-twitter-location-search-tutorial/>

شىكرنەۋەى ويئە بە چاۋى ئاسايى
 ئەم ويئەيە لە چوارچيۋەى راپورتىكى كەنالى فرەسى ۲ France بە ھەلە بلاۋكراۋتەۋە، وا خراۋتەپروو كە لە ديسەمبەر/كانوونى يەكەمى ۲۰۰۹ .



ئەم وئەنە ھەندىك وردەكارى تىدايە، دەتوانىن بېرسىن، ئايا ئەمە رەنگى قەلغانى پۇلىسى ئىرانىيە ؟ ئايا شۆستەكانى تاران رەنگيان زەردە ؟ ئايا شىۋەى جلۇبەرگى خۇپىشاندەران لەگەل شىۋەى پۇشىنى گەنجانى ئىران دەگونجىت ؟

لەراستىدا، ئەم وئەنە لە ھىندۇراس لە مانگى دىسەمبەر/ كانونى يەكەم گىراۋە

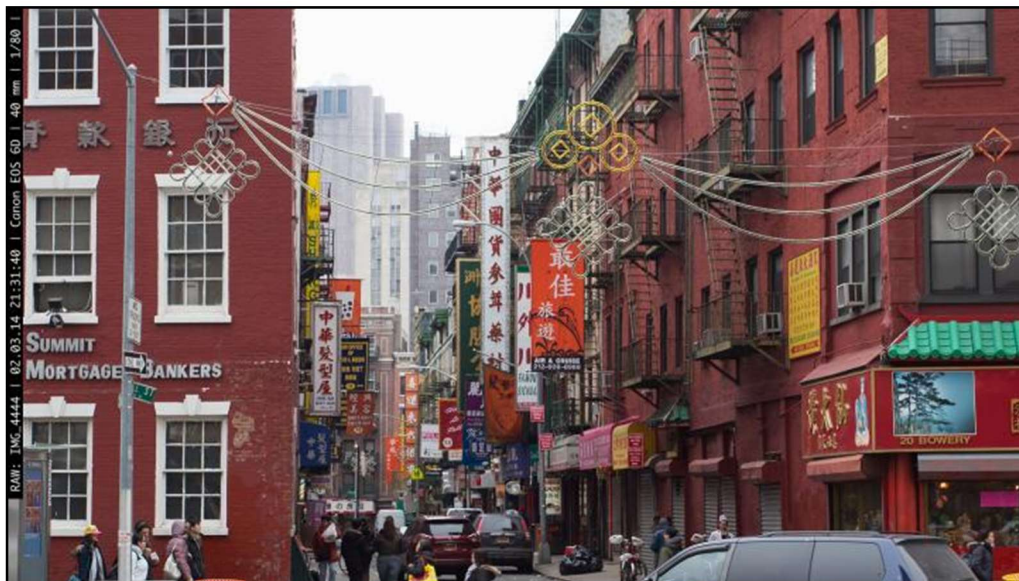
ئەم قىدىۋىيە لە خوارەۋە لىنكەكەى دانراۋە، نمونەيەكى ترە لەسەر بلاۋبوۋنەۋەى ھەۋالى درۇ بە شىۋەيەكى بەرفراۋان، بە شىۋەيەكى فراۋان لەناۋ راستپەرەۋە توندپەرەۋەكانى ئەۋروپا بلاۋبوۋنەۋە، ۋا خرايەپروو كە بەركەۋتنيە لە نىۋان پۇلىس ۋ پەنابەران ۋ لە ۱۹ى ئەيلولى ۲۰۱۵ لە شارى ئەرڧۇرت، لەناۋراستى ئەلمانىا پويداۋە . لەراستىدا ھەموو ئامازەكان بۇ ئەۋە دەچىن زۇر دور بىت لەراستىيەۋە بە بەلگەى ئەۋەى ئەۋ ئۆتۆمبىلانەى پۇلىس لە قىدىۋكە دەرکەۋتوۋن ۋ رەنگيان سەۋزە ھى شارى ئەرڧۇرت نىن، چۈنكە لەماۋەى پابردوۋا پۇلىسى ئەۋ شارە رەنگى ھەموو ئۆتۆمبىلاكانىان گۆپىبوۋ بۇ رەنگى شىن، ھاۋكات ھەموو ئەۋ گفئوگۆيانەى لە قىدىۋكە دەبىستىرئىن بە زمانى ئەلمانىن نەك زمانىكى تر ئەمەيش بۇ خۇپىشاندانىك كە پەنابەرانى فرە زمان يەشدارى تىدا بكن شتىكى نامۇيە .

لەراستىدا ئەم قىدىۋىيە لە سالى ۲۰۱۱ گىراۋە لە خۇپىشاندانەكانى شارى دۇرتمۇند، خۇپىشاندانى گروپە راستپەرەۋە توندپەرەۋەكانى سەر بە بەرەى نازىزمى نويىن .

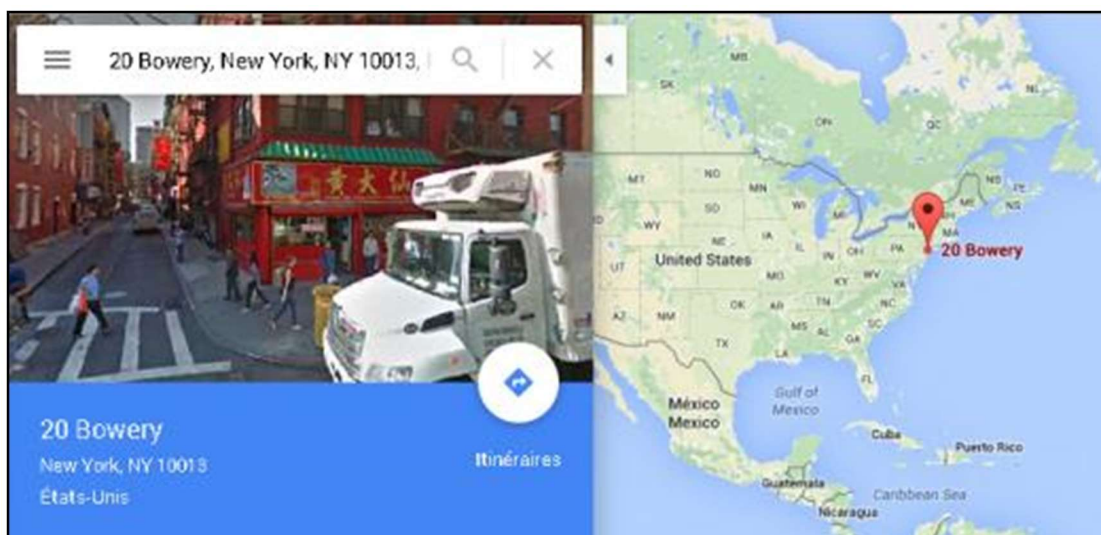
—فېديو—اللاجئين—ألمانيا—النازيين—تضليل ۲۰۱۵۰۹۲۳/ar/۲۴.com/observers.france

نەخشەكانى گوگل ۋ گوگل ئىرس ۋ ستريت فيو

بۇ سەلماندىنى راست و دروستى وىنە پىۋىستە وردىن، سەرنجى جلوبەرگ، ئەندازىيە تەلارسازى شوپىنەكە، كەشۋەوا، شىۋەزى قىسەكەران... ھتد . ھاۋكات دەكرىت ھەندىك ئامراز بەردەستىن بۇ بەدىھاتنى راست و دروستى گرتنى ئەو وىنەيە لەو شوپىنەيە باس دەكرىت، ئامرازەكانى نەخشەكانى گوگل و گوگل ئىرس و ستريت فيو زور بەسوودن، چونكە پىگە دەدەن بە شىۋەي پانورامى شەقامەكان و پەھەندەكان و شىۋەي بەرزو نزمى ناۋچەكە بخەنەپوو . (پاھىنان: بە وردى سەيرى ئەم وىنەيە بكە . چۆن وردىنەو لە راستى و دروستى شوپىنى گرتنى وىنەكە ؟)



ئەگەر سەرنجى بەشى لای راستى بەشى خوارەۋەي وىنەكە بەدىت دەبىنى نووسراۋە ۲۰، Bowery ، كاتىك دەگەرپىت بۇ نەخشەكانى گوگل پىت دەلىت ئەم وىنەيە ھى گەرەكى چىنىيە Chainatown لە ناۋراستى نيويورك، دواتر دەچىنە سەر ستريت فيو بەراوردى دەكەين، ئەم ئەنجامەمان بۇ دەردەكەۋىت .

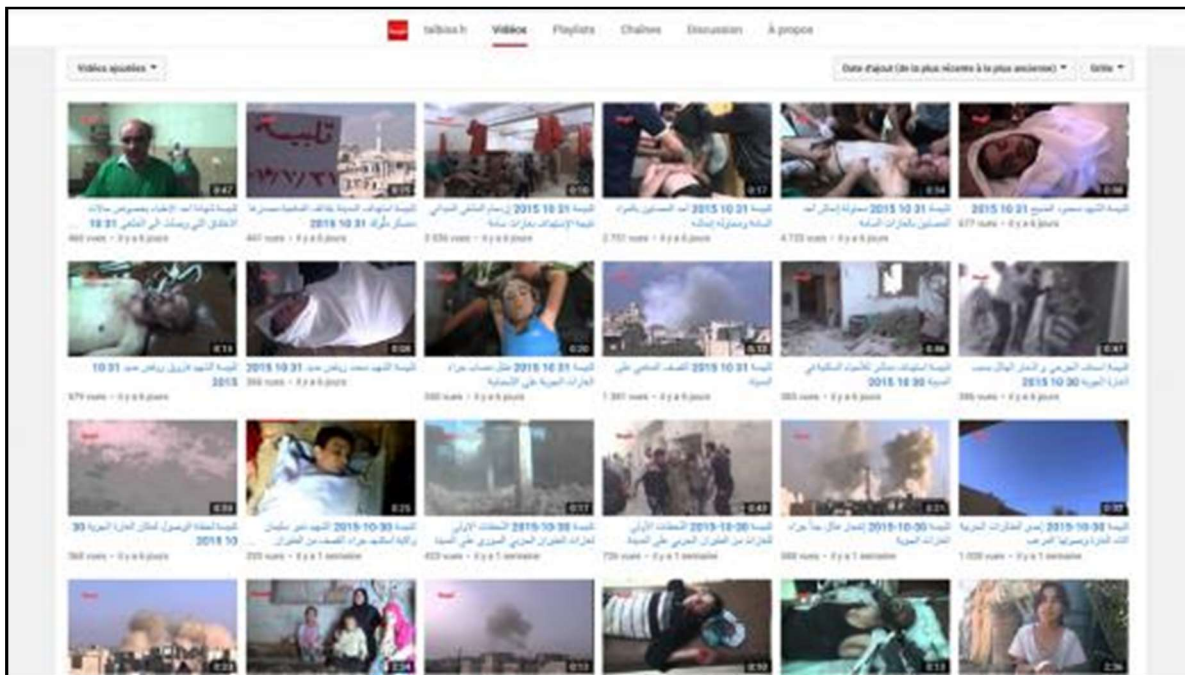


نەخشەكانى گوگل و گوگل ئىرس بە زۆرى لە پرۆسەى وردبۆنەو بەكار دەھيئەن. گروپى Bellingcat پىسپۆن لەم بوارە، ئەم شىوازە بەكار دەھيئەن بۆ دۆزىنەو شويىنى جوگرافى رووداوو ھەوال، زۆر جارىش بانگەواز بۆ خەلکى دەکەن تا بەشدار بن لە لىکۆلینەو ھەکانيان لەبارەى دۆزىنەو شويىنى جوگرافى. لىنكى گروپى Bellingcat .

<https://www.bellingcat.com/resources/case-studies/۲۰۱۴/۰۸/۲۲/gun-safety-self-defense-and-road-marches-finding-an-isis-training-camp/>

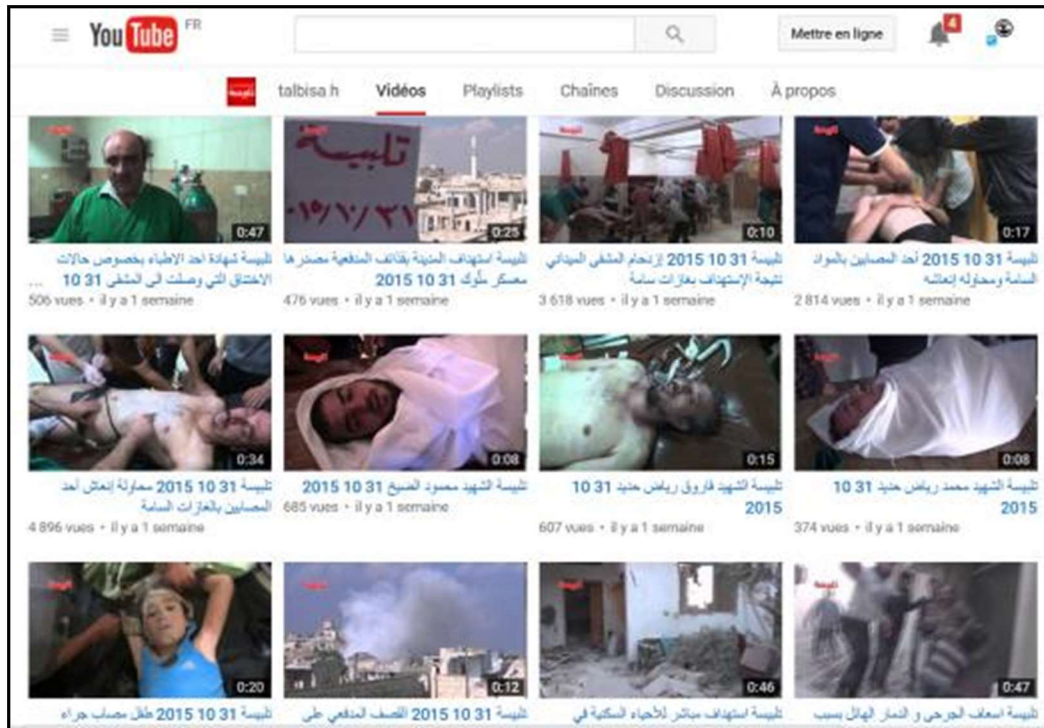
کى بلأوى کردووەتەو ؟

کاتىک دەتەوئەت لە راست و دروستى فيديوئەك بکۆلێتەو، پيويستە بگەرێتەو بۆ تۆمارى ميژوويى يەكەمىن کەس کە بلأوى کردووەتەو، ئايا ئەو فيديوئەك بە شىوئەيەكى رىکۆپىک بلأودەکاتەو ؟ ھەموو فيديوئەكانى لەبارەى ھەمان شويىنەو ھەي ؟ ئەم بەدوادا چوونە بۆ بردنەو ھەي کاتە تا زوو بزانی ئايا ئەو کەسە راستگۆيە يان نە ؟



بۇ نموونە : لەگەڵ دەستپیکردنی بوردومانی فرۆکە جەنگییەکانی روسیا لە سوریا، راستەوخۆ دواى مانگی ئەیلوولی ۲۰۱۵ دەیان قیدیۆ لەسەر یوتیوب دابەزی، کاتێک سەرئەنجامی تۆمارى میژوویی کەنالهەکی یوتیوب دەدەى تییبینی ئەو دەکەیت ئەو کەناله چەند مانگیە قیدیۆ لە شارى تلبیسەوہ بلأو دەکاتەوہ، ھەر لە راستییدا ئەم شارە لە لایەن فرۆکە روسییەکانەوہ بۆردومان کراوہ .

ئەمە بە تەواوەتى بەلگە نییە لەسەر ئەوہى ئەو قیدیۆیە لە تلبیسە گیراوە، بەلام لەبەر ئەوہى کەنالهەکی لەو شارەوہ پەخش دەکات ئاماژەیکى ئەرێنییە لەسەر راستگویی کەنالهەکی .



دەنیابوون لەپێگەى تۆرە کۆمەلایەتیەکانەوہ :

بۆ دەنیابوون لە راست و دروستى وێنەو قیدیۆکان، پیشانیار دەکەین لەگەڵ کەسانى تر لەسەر تۆرە کۆمەلایەتیەکان یارمەتى یەکتر دەن، چونکە ئەمە ھەلى زیاتر بۆ دەرەخسینیات تا وەلامى پرسیارەکانت بەدەست بەینیت .

بۆ نموونە لە بیرمانە چۆن بەکارھێنەرانی تۆرە کۆمەلایەتیەکان یارمەتیدەر بوون بۆ دۆزینەوہى وێنە ھەلخەلەتینەرەکانى کوشتنى بن لادن لە ۲۰۱۲ کە ئەو کات زۆر بە بەرفراوانى بلأوہوہ، کاتێک خەریکی دەنیابوونى لە وێنەو قیدیۆیەکی کۆمیتەکانى سەر بلأوکراوەکەت لە فەیسبۆک و تویتەر فەرامۆش مەکە لەوانەى کەسێک لەوان وێنە راستەقینەکەى دۆزییەتەوہ .



بۇ ساختەكردنى ئەم وئەنەيە كە گوايە بن لادن مردووه، قۇلپەكان ھەستاون بە تىكەلكردنى وئەنەيەكى دامەزىنەرى رىكخراوى قاعىدە لەگەل وئەنەى كوژراوئىك لە عىراق .
زۆرىك لە تۆپە كۆمەلەيەتتەكان بە زۆر زمان بەكار دەھىنرئىت، دوو دل مەبە لە داواكردنى ھاوكارى لەوانى تر بەتايىبەت لەوانەى كە شارەزان و بە زمانى تر قسە دەكەن، سوود لە وەرگىرانی ئەلكترۆنى وەرېگرە .

پەرە بە تۆپى تايىبەتى خۆت بدە :

تۆپى چاودىران – فرانس ۲۴ لە سالى ۲۰۰۷ تۆپى چاودىرانى تايىبەتى خۆى دامەزاندووه، لە ئەمپۇدا ئەندامانى لە ۶۰۰۰ ھەزار ئەندام زىاترە . رۆژانە پومالى پووداوهكان دەكەن، پەيوەندىيەكى پتەومان لەگەلئان ھەيە، بە ھاوكارى ئەوان لە تواناماندا ھەيە بە كاتىكى زۆر كەم لە راست و دروستى وئەكان دلتيا بىن .

چەندان نمونە ھەيە لەبارەى ھاريكارى نىوان رۆژنامەنووسانى فرانس ۲۴ و تۆپى چاودىران لەوانە :

لەمانگى تشرىنى يەكەم، وئەمان بۇ ھات لەبارەى رووداوى كوشتن لە ناو راستى يەككە لە شەقامەكانى شارى كۇناگرى پايتەختى گىنيا .



وینەكە بۇ چەند چاودىرىك لەو شارە نىردرا، يەككىيان ناوئىشانى دەرمانخانەيەكى ناسى كە لە وینەكە دەرکەوتووە لە رىگەيەووە توانى شوینەكە ديارى بکات، دواتر چاودىرەكان چوونە شوینى پرووداووەكو شایەتالەكانيان دواند و چاوپىكەوتنيان ئەنجامدا ئەمەيش ئاسانكارى بۇ ئیمە کرد تا پروومالى پرووداووەكە بە باشترین شیو بەكەين .

رۆژنامەوان پىوئىستە تۆپى پەيوەندىيەكانى لەسەر تويتهر و فەيسبوك فراوان بکات، تا بە تىپەربوونى كات تۆپەكە فراوتەر دەيىت، ئەمە ئاسانكارى بۇ رۆژنامەوان دەكات تا پروومالى پرووداووەكان بە باشترین شیو بەكات .

شته خۆپسكەكان فەرامۆش مەكە ؟

قسەمان لەبارەى تەكنىكەكانى شىكردنەوہى وینەو بنكوڵكردى وینەكرد، بەلام ئەى لایەنى خۆپسكى رۆژنامەوان ؟ هەندىك جار پىوئىستە پشت بە هەستەكانت ببەستى .. ئەم لایەنە فەرامۆش مەكە

میدیا فریوت دەدات، بە شیوہیەكى چاوەپوان نەكراو فریوت دەدات .

بەداخەوہ خاوەنى رىكلامەكان زیاتر و زیاتر پەنا بۇ وینەو قیدیۆ ساختەكان دەبەن بۇ فریودانت و رىكلامكردن بۇ كالاکانيان . كاتىك وەك رۆژنامەوان كار دەكەیت ئەوہ فەرامۆش مەكە كە زۆر لایەن هەيە دەيەوئ فریوت بدات چونكە ئەوہ لە بەرژەوہندى دایە، ئەو لایەنانە لەوانەيە ولاتان بن يان خاوەنى تیۆرەى پلانگىرى يان تەنانت كەسانىك كە لە نىيەت پاكیانهوہ ئەوہ دەكەن .

لەوانەيە ئەو پېڭخراوانەي لەبوارى مافەكان كار دەكەن يان چالاکوانان بە بى مەبەست وینەي ساختەت بۆ بنێرن، بۆيە پېويستە ھەميشە وريا بيت و گومانەت ھەبێت لەسەرچاوەي وینەو قیدیۆکان تا دڵنيا دەبيت لیان. ھەندیک مالىپەرى ترکە يارمەتیدەرن لە دیاریکردنی سەرچاوەي وینەو راست و دروستی وینە :

<https://www.tineye.com>

<http://fotoforensics.com>

<http://www.izitru.com>

<https://www.imageforensic.org>

تیبینی : تکیایە ئەو ھەرامۆش مەکە خاوەنداریتی ئەم تیکستە دەگەریتەو ھە بۆ پرۆسەي (چاودێران – مراقبون) کەنالی فرانس ۲۴ .. تۆیش دەتوانیت ببیتە چاودێر .. سەردانی ئەم لینکە بکە

<http://observers.france24.com/ar/>



لینکی وتارەکە

کەیف-تتحقق-من-صحة-الصور-والفيديو هات-۲۰۱۵۱۱۰۹/ar/observers.france24.com/

علی-مواقع-التواصل-الاجتماعي

پیشنیاری فۆلۆکردن :

بۇ زانىنى زانىياری زیاترو ئاگا بوونتان له راستیییه کان ئەم ههژمارانهی تویتهر دهخهینه بهردهستان که ههژماری کهسانی پسیپۆن له بواړی دلنیا بوون له راستی و دروستی وینهو قیدیوکان .

@malachybrowne @acarvin @reportedly
 @Tom_El_Rum @checkdesk
 @Claire Wardle رۆژنامه نووسه له TowCenter
 @firstdraftnews @JenniSarge
 @dhrutishah رۆژنامه نووسه له @BBCnews
 @Joey_Galvin رۆژنامه نووسه له @storyful
 @jospang رۆژنامه نووسه له @revealEU
 @AMLloOpOo

سهراچاوه ئینگلیزییهکان :

- Verification handbook
- Malachy Browne's tips on verification – in ۱۲ tweets
- First Draft
- UGC Storyful
- Citizen Evidence Lab

ئەم وتاره به هاوکاری رۆژنامهوان Julien Pain هاتووته بهرهم





OBSERVER?

